- 1. El primer carácter del CodAlum ha de empezar por b
 - b. Check (CodAlum like 'b%')
- 2. El segundo y el tercer carácter del CodArticulo ha de ser AT
 - d. Check (CodArticulo like 'AT%')
- 3. Para eliminar una restricción

d.ALTER TABLE TablaName DROP NombreRestricción

- 4. Permite intrudcir 4 valores posibles: Infantil, Juvenil, Senior, Veteranos
 - a. enum
- 5. Se quiere definir un campo para saber si se posee carnet conducir o no boolean
- 6. Crear la base de datos GestionInfo
 - a. Create schema GestionInfo
- 7. El importe ha se superar los 120 €

check (importe>120)

8. Número de factura debe ser un número entero secuencial automático

auto increment

9. CodAlum y CodAsig forman la clave principal de la tabla calificacion

Constraint pk calificacion primary key(Codalum, CodAsig)

- 10. Permite añadir restricción de tipo CHECK con ALTER TABLE
 - c. ADD CONSTRAINT
- 11. Crear un índice para las columnas Apellidos y Nombre de la tabla Clientes
 - b. CREATE INDEX IndClientes ON Clientes (Apellidos, Nombre)
- 12. Permita introducir los precios de costo de un artículo

decimal (8,2)

13. Tipo de dato adecuado para almacenar la fecha de la factura tomando por defecto la fecha actual.

Timestamp

14. Tipo de dato para DNI

char(9)

15. ¿Qué clausula se utiliza para establecer la restricción clave secundaria?

Unique

- 16. El ciclo ha de ser ESO, BACH, MEDIO, SUPERIOR, ADULTOS
 - a. Check (Ciclo in ('ESO', 'BACH', 'MEDIO',' SUPERIOR',' ADULTOS'))
- 17. Se quiere modifcar el valor por defecto de Cposta a '11620' de la tabla CLIENTES
 - b. ALTER TABLE Clientes ALTER Cposta SET DEFAULT '11620'
- 18. Crear la tabla Clientes

Create table clientes

19. Eliminar base de datos GestionInfo

Drop database GestionInfo

20. Que comando SQL permite modificar la estructura de una tabla

ALTER TABLE

21. CodAlum es clave ajena de la tabla Alumnos cuya clave principal es CodAlum

CodAlum char(8) references Alumnos(CodAlum)

- 22. ¿Inserto script SQL en un progama en Java?
 - a. Utilizo SQL de forma embebida
- 23. Para cambiar el tipo de dato de una columna con ALTER TABLE

MODIFY

24. La calificacion ha de estar comprendida entre 0 y 10

Check (calificación between 0 and 10)

25. ¿Cuáles son las funciones principales del lenguaje de definición de datos? Creación,

modificación y eliminación de los distintos objetos de la base de datos

26. Propiedades de los índices

a. Agiliza el proceso de localización y ordenación de las tablas

27. ¿Componentes principales de SQL?

DDL, DML, DCL.

28. Se puede cambiar el nombre de una tabla en SQL

Sí con RENAME TABLE

29. Valor adecuado para datetime

año/mes/dia | hora/minuto/segundo

30. Se quiere definir un campo para añadir comentarios a cerca de un alumno

text

31. ¿Quién fue el creador de lo que hoy conocemos como SQL?

Chamberlain

32. ¿Qué tareas NO permite el Lenguaje de datos SQL?

a. Obtener el diseño lógico de la base de datos

33. Valores que permite TINYINT:

-125

34. Permite eliminar el contenido de una tabla

TRUNCATE TABLE NombreTabla

35. Característica de SQL

Tres correctas

36. CodAlum es clave primaria

Tres correctas

37. Cambiar el nombre de una columna con ALTER TABLE

CHANGE

38. Para que se utiliza la cláusula NOT NULL

Para establecer la restricción campo obligatorio

39. ¿De donde proceden las siglas SQL?

Lenguaje de Consulta Estructurado (en español)

40. El valor por defecto del campo población debe ser Ubrique

Default 'Ubrique'